

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญรูป	ช
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 สถานที่เก็บข้อมูล	1
1.2 ความสำคัญและที่มาของปัญหา	1
1.3 วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย	2
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
1.5 ขอบเขตการวิจัย	2
1.6 ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย	2
1.7 แผนการดำเนินโครงการ	3
1.8 งบประมาณโครงการ	3
บทที่ 2 หลักการและทฤษฎี	
2.1 เครื่องหมายจราจร	4
2.1.1 ลักษณะสำคัญของเครื่องหมายจราจร	4
2.1.2 ประเภทของป้ายจราจร	4
2.1.3 เครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง	8
2.1.4 การวางแผนการตรวจสอบป้ายจราจรและ เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง	11
2.1.5 การตรวจสอบป้ายจราจร	11
2.1.6 การตรวจสอบเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง	12

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3 วิธีการดำเนินงาน	
3.1 วิธีการดำเนินการวิจัย	14
บทที่ 4 ผลการดำเนินงาน	
4.1 ผลการตรวจสอบความปลอดภัยบนท้องถนนและ ข้อเสนอแนะเพื่อแก้ไขปัญหา	16
4.2 การประเมินความปลอดภัยจากการตรวจสอบภาคสนาม	16
4.3 รายการตรวจสอบ (Check List)	17
4.4 สภาพปัญหาและข้อเสนอแนะของพื้นที่จุดเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย และ จุดที่ควรปรับปรุง (ถนนสายหลักภายในมหาวิทยาลัยนเรศวร)	23
บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการตรวจสอบ	47
5.1.1 การประเมินระดับความเสี่ยงของปัญหา	47
5.2 ข้อเสนอแนะ	48
บรรณานุกรม	49
ภาคผนวก	
รูปแสดงป้ายต่างๆตามมาตรฐาน	50
ประวัติของผู้ดำเนินงาน โครงการ	65

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
ตารางที่ 2.1 แสดงการตรวจสอบป้ายจราจร	12
ตารางที่ 2.2 การตรวจสอบเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง	13
ตารางที่ 4.1 รายการตรวจสอบ (Check List)	17
ตารางที่ 5.1 การประเมินระดับความเสี่ยงของปัญหา	47



สารบัญรูป

รูป	หน้า
รูปที่ 2.1 แสดงรายละเอียดค้ำยันบังคับ	5
รูปที่ 2.2 แสดงรายละเอียดค้ำยันเตือน	6
รูปที่ 2.3 แสดงรายละเอียดค้ำยันแนะนำ	8
รูปที่ 2.4 แสดงรายละเอียดเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางประเภทบังคับ	9
รูปที่ 2.5 แสดงเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางประเภทเตือน	10
รูปที่ 2.6 ระยะเวลาติดตั้งป้ายข้างทาง	11
รูปที่ 3.1 แสดงขั้นตอนการดำเนินงาน	14
รูปที่ 4.1.1	23
รูปที่ 4.1.2	24
รูปที่ 4.1.3	25
รูปที่ 4.1.4	26
รูปที่ 4.1.5	27
รูปที่ 4.1.6	28
รูปที่ 4.1.7	29
รูปที่ 4.1.8	30
รูปที่ 4.1.9	31
รูปที่ 4.1.10	32
รูปที่ 4.1.11	33
รูปที่ 4.1.12	34
รูปที่ 4.1.13	35
รูปที่ 4.1.14	36
รูปที่ 4.1.15	37
รูปที่ 4.1.16	38
รูปที่ 4.1.17	39
รูปที่ 4.1.18	40
รูปที่ 4.1.19	41
รูปที่ 4.1.20	42
รูปที่ 4.1.21	43

สารบัญรูป(ต่อ)

รูป	หน้า
รูปที่ 4.1.22	44
รูปที่ 4.1.23	45
รูปที่ 4.1.24	46

